


	CENTRO DE SALU MAJAGUAL	 INGENIERIA DEL AIRE S.A.S.
Revisión R2 2024/07/16	DISEÑO Y ESTUDIOS TÉCNICOS PARA EL SISTEMA DE HVAC	Pág. 1 de 6

CENTRO DE SALUD MAJAGUAL

SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO
VENTILACION Y EXTRACCION MECANICA

INFORME # 2

REVISION DOCUMENTAL AL DISEÑO PRESENTADO

APROBÓ	REALIZO INGENIERIA DEL AIRE S.A.S ING. DIEGO GONZALO CASTRO
Firma:	Firma:

JULIO 2024



	CENTRO DE SALU MAJAGUAL	 INGENIERIA DEL AIRE S.A.S.
Revisión R2 2024/07/16	DISEÑO Y ESTUDIOS TÉCNICOS PARA EL SISTEMA DE HVAC	Pág. 2 de 6

TABLA DE CONTENIDO

	Pagina
1. DESCRIPCIÓN GENERAL	3
1.1. OBJETIVO	3
1.2. INFORMACION RECIBIDA	3
2. REVISION DOCUMENTAL	5
2.1. DOCUMENTOS PRELIMINARES	5
3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	6

	CENTRO DE SALU MAJAGUAL	 INGENIERIA DEL AIRE S.A.S.
Revisión R2 2024/07/16	DISEÑO Y ESTUDIOS TÉCNICOS PARA EL SISTEMA DE HVAC	Pág. 3 de 6

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

1.1. OBJETIVO

Es el objeto del presente documento, realizar la revisión de la documentación anexa, las modificaciones o justificaciones recibidas al documento **IA-IN-021 P 24-43 INFORME INT DISEÑO R1**, y dado el caso validar o emitir nuevas solicitudes de revisión.

1.2. INFORMACION RECIBIDA

Se reciben para revisión los siguientes documentos técnicos:


DOCUMENTOS

Un (7) Documento formato PDF

Memorias de Re Diseño HVAC-Centro de Salud Majagual.
UMAS MAJAGUAL-JULIO 03 2024_SELECCION 1
UMAS MAJAGUAL-JULIO 03 2024_SELECCION RUEDA ENTALPICA 6A-6B
Rediseño_Centro_de_Salud_Majagual(r37)-730
Catálogos equipos
Especificaciones Técnicas-Centro Salud Majagual - Rediseño

Un (2) Documento formato XLS


Cuadro de Equipos Hospital Majagual- Rediseño.
Cuadro de Cargas Electricas Hospital Majagual- Rediseño

	CENTRO DE SALU MAJAGUAL	 INGENIERIA DEL AIRE S.A.S.
Revisión R2 2024/07/16	DISEÑO Y ESTUDIOS TÉCNICOS PARA EL SISTEMA DE HVAC	Pág. 4 de 6

PLANOS Y ESQUEMAS

Un (9) Planos formato dwg

- AA-01 HOSPITAL MAJAGUAL 240704-PISO 1**
- AA-02 HOSPITAL MAJAGUAL 240704-CUBIERTA**
- AA-03 HOSPITAL MAJAGUAL 240704-PISO 1 CONTROL**
- AA-04 HOSPITAL MAJAGUAL 240704-CUBIERTA CONTROL**
- AA-05 HOSPITAL MAJAGUAL 240704-PISO 1 DRENAJES**
- AA-06 HOSPITAL MAJAGUAL 240704-CUBIERTA DRENAJES**
- AA-07 HOSPITAL MAJAGUAL 240704-CORTES**
- AA-08 - 09 HOSPITAL MAJAGUAL 240704-DIAGRAMAS UNIFILARES**
- AA-10 HOSPITAL MAJAGUAL 240704-DETALLES**

	CENTRO DE SALU MAJAGUAL	 INGENIERIA DEL AIRE S.A.S.
Revisión R2 2024/07/16	DISEÑO Y ESTUDIOS TÉCNICOS PARA EL SISTEMA DE HVAC	Pág. 5 de 6

2. REVISION DOCUMENTAL

2.1. DOCUMENTOS PRELIMINARES

Documento: **Memorias de Re Diseño HVAC-Centro de Salud Majagual.**


OBS/ Se evidencia los cálculos de cargas térmicas realizados por software especializado, y acorde a normativa actual.

Documento: **Selección de Equipos.**

OBS/ Se evidencia la selección base de los equipos del sistema HVAC

Documento: **Especificaciones Técnicas**

OBS/ Se evidencia que los equipos cuentan con especificación técnica acorde al diseño.

	CENTRO DE SALU MAJAGUAL	 INGENIERIA DEL AIRE S.A.S.
Revisión R2 2024/07/16	DISEÑO Y ESTUDIOS TÉCNICOS PARA EL SISTEMA DE HVAC	Pág. 6 de 6

3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Para la próxima entrega se requieren los listados de cantidades de obra, Análisis de precios unitarios (APU) y Presupuesto general con soportes de costos.

Se indica que el Reglamento Técnico de Instalaciones Térmicas (**RETISIP**) Resolución 40773 de 29 dic 2023, “Se considera una instalación térmica nueva aquella cuyo inicio de obra de la construcción y montaje se efectúe con posterioridad a la fecha de entrada en vigencia del presente reglamento.” por lo tanto y teniendo en cuenta la entrada en vigencia del presente reglamento esta contemplada para Enero de 2025, se aconseja y como esta en el diseño se debe cumplir con el reglamento para evitar reprocesos durante la etapa de implementación.